

# Index of Claims



Application/Control No.

10/765,149

Examiner

Leslie R. Deak

Applicant(s)/Patent under  
Reexamination

CAVALCANTI ET AL.

Art Unit

3761

|   |          |
|---|----------|
| X | Rejected |
| = | Allowed  |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| - | (Through numeral)<br>Cancelled |
| ÷ | Restricted                     |

|   |              |
|---|--------------|
| N | Non-Elected  |
| I | Interference |

|   |          |
|---|----------|
| A | Appeal   |
| O | Objected |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 4/12/06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 1        | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 2        | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 3        | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 4        | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 5        | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 6        | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 7        | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 8        | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 9        | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 10       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 11       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 12       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 13       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 14       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 15       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 16       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 17       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 18       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 19       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 20       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 21       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 22       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 23       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 24       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 25       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 26       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 27       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 28       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 29       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 30       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 31       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 32       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 33       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 34       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 35       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 36       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 37       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 38       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 39       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 40       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 41       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 42       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 43       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 44       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 45       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 46       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 47       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 48       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 49       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 50       | X       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 4/12/06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 51       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 52       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 53       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 54       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 55       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 56       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 57       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 58       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 59       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 60       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 61       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 62       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 63       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 64       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 65       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 66       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 67       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 68       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 69       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 70       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 71       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 72       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 73       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 74       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 75       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 76       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 77       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 78       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 79       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 80       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 81       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 82       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 83       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 84       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 85       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 86       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 87       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 88       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 89       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 90       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 91       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 92       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 93       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 94       | N       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 95       | x       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 96       | x       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 97       | o       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 98       | x       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 99       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Claim |          | Date |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 101      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 102      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 103      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 104      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 105      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 106      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 107      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 108      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 109      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 110      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 111      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 112      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 113      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 114      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 115      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 116      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 117      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 118      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 119      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 120      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 121      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 122      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 123      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 124      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 125      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 126      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 127      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 128      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 129      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 130      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 131      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 132      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 133      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 134      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 135      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 136      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 137      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 138      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 139      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 140      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 141      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 142      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 143      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 144      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 145      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 146      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 147      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 148      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 149      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 150      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |